

COBRE PANAMA**ANALISIS COMPARATIVO DE CALIDAD DE PRODUCTO VS ESPECIFICACIONES D.G.H.****Reglamento Técnico DGNTI - COPANIT 88-2011****PUERTO/TERMINAL :** Punta Rincón Int. terminal**MUESTRA DE :** STEAM COAL IN BULK**ANALIZADO POR :** SGS**ANALIZADO PARA:** DRUMMOND LTD**FECHA :** 20-Jun-22**NÚMERO CERTIFICADO:** 2206291088SA**REFERENCIA INTERNA:** OL 81570E1**CANTIDAD:** 61,835.30 M.T.

		PARÁMETRO	METODO	RESULTADO	UNIDADES	MIN	MAX
COMO RECIBIDO	1	PODER CALORIFICO BRUTO (Kcal/kg)	ASTM D-5865-13	6009	Kcal/kg		
	2	PODER CALORIFICO NETO (Kcal/kg)	ASTM D-5865-13	5704	Kcal/kg		
	3	HUMEDAD TOTAL - AR	ASTM D-3302	15.76	%		
	4	HUMEDAD INHERENTE	ASTM D-1412	13.80	%		
	5	CENIZAS, %PESO	ASTM D-3174-12	5.68	%		18.00
	6	MATERIAL VOLATIL	ASTM D-3175-17	33.77	%		38.00
	7	AZUFRE	ASTM D-4239-17	0.64	%		1.30
	8	CARBON FIJO	ASTM D-3172	44.79	%		
BASE SECA	9	PODER CALORIFICO BRUTO	ASTM D-5865-13	7133	Kcal/kg		
	10	PODER CALORIFICO NETO	ASTM D-5865-13	6880	Kcal/kg		
	11	CENIZAS, %PESO	ASTM D-3174-12	6.74	%		20.00
	12	MATERIAL VOLATIL	ASTM D-3175-17	40.09	%		50.00
	13	AZUFRE	ASTM D-4239-17	0.49	%		1.50
	14	CARBON FIJO	ASTM D-3172	53.17	%		

Basado en el Reglamento Técnico DGNTI - COPANIT 88-2011

Gaceta Oficial Digital, miércoles 06 de junio de 2012